



27MHz 1W DSB無線電話装置 JSD-283

認証番号 001OYAA1020

認証合格年月日 平成22年12月6日



■小型・軽量

小型船舶へも容易に装備できる小型・軽量構造です。

■セルコール呼出機能

セルコール呼出機能を標準装備しており、相手局のセルコール番号を20局分まで記憶できますので、セルコール呼出が容易に行えます。

■20波分の記憶（常用波）チャンネル

使用頻度の高いチャンネルは、最大20波まで記憶（常用波）チャンネルに書き込んで使用できます。

■スキャン受信

全組込みチャンネルのスキャンの他、記憶（常用波）チャンネルのスキャンができます。

■広い電源電圧範囲

DC24V船の他、DC12V船にもそのまま使用できます。

■一般／救急データ伝送機能

他船へ位置情報を送信。また受信したデータを外部装置へ出力できます。

■セルコール受信（オプション）

オプションのセルコール受信ユニットを組み込むことにより、セルコール受信ができます。

■秘話対応（オプション）

オプションの秘話装置を接続することができます。



日本無線

■ 性能仕様

- **総合**
 周波数範囲 26,760~27,988kHz
 通信方式 単信プレストーク方式
 電波型式 A3E、A2D、A2B(セルコール呼出)
 周波数制御方式 ダイレクトデジタルシンセサイザ方式
 周波数偏差 ±50Hz以内
 空中線インピーダンス 75Ω不平衡
 常用波チャンネル数 20チャンネル
- **送信部**
 空中線電力 1W(+20%、-50%)
 占有周波数帯域幅 6kHz以内
 変調方式 低電力変調
 マイク入力インピーダンス 600Ω
 標準マイク入力レベル -45dBm
- **受信部**
 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式
 感度 20dBμ以下
 通過帯域幅 6dB 幅 5kHz以上
 50dB 幅 16kHz以内
 定格出力(スピーカ) 0.5W以上、8Ω(20dBμ入力、1kHz、30%変調)
- **電源部**
 入力電圧 DC11V~30V 最大48W以下
 消費電力 送信時45W以下 受信時15W以下
- **注意信号発生部**
 送信制御方式 手動送出
 信号周波数 2,100Hz±30Hz以内

● **セルコール呼出装置部**
トーン信号と周波数

呼出番号	1	2	3	4	5	6
周波数	502.5Hz	532.5Hz	562.5Hz	592.5Hz	622.5Hz	652.5Hz

呼出番号	7	8	9	0	反復
周波数	682.5Hz	712.5Hz	742.5Hz	772.5Hz	802.5Hz

呼出信号の構成 4信号直列方式
 呼出回数 2回または1回(選択)

● **セルコール受信部(オプション)**

- 受信方式 ダブルスーパーヘテロダイン方式
 最低動作感度 0dBμ以下
 チャンネル数 3チャンネル
 周波数範囲 26,760~27,988kHz
 制御方式 4信号直列方式

■ 構成

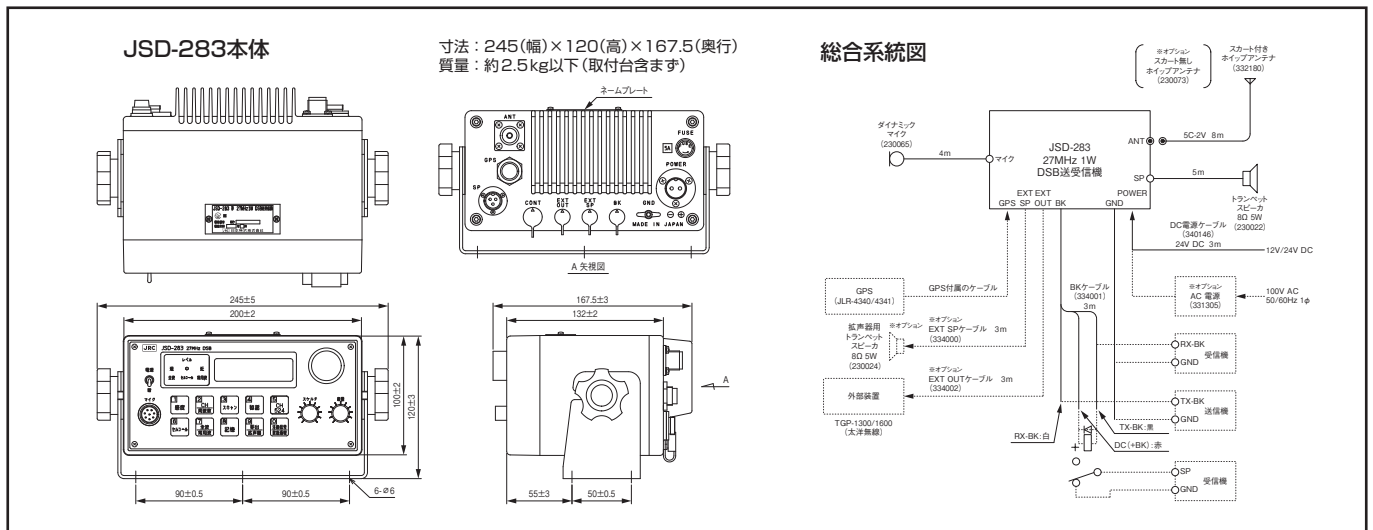
● **標準構成**

品名	製品コード	数量	備考
送受信機本体	JSD-283	1	
ダイナミックマイク	230065	1	型名: DM-90、600Ω、ケーブル4m
トランペットスピーカ	230022	1	型名: CA-150、8Ω、ケーブル5m
電源ケーブル	340146	1	ケーブル3m
マイク掛け	X190005	1	タッピングトラスネジ(M3.5×12)2個付き
ホイップアンテナ	332180	1	スカート付き、取付金具付き
同軸ケーブル	341330	1	5C-2V、8m、M形コネクタ付き、アンテナ用
BKケーブル	334001	1	3m、コネクタ付き
予備品(ヒューズ:5A)	X120005	2	F7142(5A)
簡易取扱説明書	7ZPJ000526	1部	
取扱説明書	7ZPJ000525	1部	
工事材料		1式	取付ネジ、粘着テープ、ナイロンクリップ

● **オプション**

品名	部品コード	備考
整流電源	331305	入力: AC100/110V、出力: DC24V
ホイップアンテナ	230073	スカート無し、取付金具付き
セルコール受信ユニット	720247	型名: PCA-SEL CALL、3波同時受信
変調符号処理装置	332196	型名: TV-H2(秘話装置)
トランペットスピーカ	230024	型名: CA-150ST、8Ω、ケーブル5m、拡声器用
EXT SPケーブル	334000	3m、コネクタ付き
EXT OUTケーブル	334002	3m、コネクタ付き

■ 総合系統図・外形図



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16 藤澤ビル
 海上機器営業部 ☎(03) 6832-1807(ダイヤルイン)

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1 北海道水産ビル ☎(011) 261-8339(直通)
 東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアビルズ16F ☎(022) 781-6173(直通)
 中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル ☎(052) 959-5901(業務課)
 関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28 ☎(06) 6344-1633(直通)
 九州支社 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア ☎(092) 262-2141(直通)
 三鷹製作所 〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1 ☎(0422) 45-9111(案内)
 稚内 釧路 帯広 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野 埼玉 神奈川 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 三重 神戸 松江 広島 山口 高松
 高知 徳島 愛媛 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 シアトル ニューヨーク
 アムステルダム アテネ ハンブルグ マニラ シンガポール 上海 台北 ハノイ ジャカルタ